

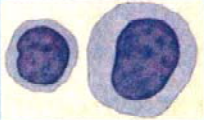






Composição do sangue

Componente		Abundância	Função		
Plasmática	Água	91-92%	Solvente		
	Proteínas	7-8%	Defesa, coagulação, transporte de lípidos, regulação do volume do fluido extracelular		
	Iões, glúcidos, lípidos, aminoácidos, hormonas, vitaminas e gases dissolvidos	1-2%	Regulação do volume do fluido extracelular, do pH, etc.		
Celular	Eritrócitos (glóbulos vermelhos)		4 800 000- 5 400 000/ microlitro	Transporte de gases (principalmente O ₂)	
	Leucócitos (glóbulos brancos)		Neutrófilos	6000-6750	Fagocitose
			Linfócitos	1000-2700	Resposta imunitária
			Monócitos, (I) ou macrófagos	150-720	Fagocitose
			Eosinófilos	100-360	Defesa em situação de doença crónica
			Basófilos	25-90	Resposta inflamatória
	Plaquetas		250 000-300 000	Coagulação	